© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

tilus edulis und Pecten irradians das Material liefern. Diese Industrie hat in Neu-England eine ziemliche Bedeutung gewonnen.

Schädlich werden nur die in Holz bohrenden Bivalven, namentlich Teredo navalis, T. chlorotica und Xylotrya fimbriata. K.

Zur Statistik der Bändervarietäten von Helix (Tachea) nemoralis, Lin.

Von

Max Kunze.

Es scheint mir von Interesse zu sein, bei den Mollusken nicht nur das Vorkommen von Varietäten, sondern auch das Verhältniss festzustellen, in welchem diese Varietäten nach der Anzahl der Individuen zu einander stehen. Bis jetzt sind mir über dieses Verhältniss nur einzelne zerstreute, und nicht mit Zahlen belegte Bemerkungen bekannt geworden. So gibt z. B. S. Clessin in seiner deutschen Excursions-Mollusken-Fauna S. 163 an, dass von Tachea nemoralis Lin. in Bayern südlich der Donau die Bänder-Varietät 12345 sich gar nicht finde und die Varietät 00345 vorherrsche.

Um einen Beitrag zu einer genaueren Beantwortung der angeregten Frage zu liefern, habe ich im Jahre 1878 bei Tharand jedes ausgewachsene Exemplar von Tachea nemoralis Lin. gesammelt. Diese Schnecke kommt hier nur in der Stadt selbst vor, und scheint der nächsten Umgebung vollständig zu fehlen. Die vorherrschende Färbung ihres Gehäuses ist citronengelb, welches einerseits zu einem schmutzigen Weiss verblasst, andererseits durch alle Abstufungen von gelbroth in dunkel ziegelroth übergeht. Die weissen Exemplare zeigen zuweilen in der Nähe der Mündung eine violette Färbung. Die unten mitgetheilten Zahlen ergeben, dass von 1000 Exemplaren 607 der gelben, 359 der rothen und nur 34 der weissen Färbung angehören; ferner dass bei Tharand die Varietät 00300 die herrschende ist und die Normalform 12345 derselben an Individuenzahl am nächsten kommt.

Bänder-Varietät	Anzahl der gesammelten Exemplare von			
	gelber	rother Färbung	weisser	zusammen
12345	211	114	6	331
$123\overline{45}$	58	29	2	89
$1\overline{23}45$	2	—	—	2
$\overline{12}345$	18	9	—	27
$\overline{12}3\overline{45}$	85	68	—	153
$\overline{123}45$	1	—	—	1
$\overline{123}\overline{45}$	20	14	—	34
$\overline{12345}$	4	1	—	5
02345	4	—	—	4
$023\overline{45}$	—	1	—	1
$120\overline{45}$	1	—	—	1
00345	60	28	3	91
$003\overline{45}$	32	10	2	44
$00\overline{345}$	1	2	0	3
12300	1	—	—	1
$1\overline{23}00$	1	—	—	1
00305	3	8	—	11
00340	8	3	—	11
10300	2	—	—	2
00300	849	449	64	1362
00000	5	73	—	78
	1366	809	77	2252